

چرتکه (۳)

www.ketab.ir

سرشناسه : نعمتی باروق، مینا. ۱۳۶۰-
 عنوان و نام پدیدآور : چرتکه ۳ (تقویت مهارت‌های ذهنی برای محاسبات) / نویسنده مینا نعمتی.
 مشخصات نشر : تهران: گوهر دانش، ۱۴۰۰.
 مشخصات ظاهری : ۸۸ ص: ۲۳×۲۹ س.م.
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۱۶۴-۲۱۸-۰
 وضعیت فهرست نویسی : فیبا
 موضوع : چرتکه — راهنمای آموزشی
 Abacus -- Study and teaching
 حساب ذهنی — راهنمای آموزشی
 Mental arithmetic -- Study and teaching
 ۷۵QA : رده بندی کنگره
 ۰۲۸/۵۱۳ : رده بندی دیویی
 ۸۷۶۰۰۲۷ : شماره کتابشناسی ملی



ناشر: انتشارات گوهر دانش

تلفن و نمابر: ۷۷۸۰۵۹۹۳ - ۷۷۱۳۱۹۶۰

پست الکترونیک: gohardanesh@hotmail.com

نام کتاب: چرتکه ۳ (تقویت مهارت‌های ذهنی برای محاسبات)

نویسنده: مینا نعمتی

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۶۴-۲۱۸-۰

چاپ اول: سال ۱۴۰۰ تعداد: ۱۰۰ نسخه

چاپ و صحافی: گوهر دانش

کلیه حقوق چاپ و نشر برای مؤلف محفوظ است.

قیمت: ۴۸۰۰۰ تومان

۳	قوانین دوستان کوچک و بزرگ
۴	جمع و تفریق ترکیبی
۷	تفریق دوست بزرگ $-10 - 9 = -1$
۱۲	تفریق دوست بزرگ $-10 - 1 = -9$
۱۷	تفریق دوست بزرگ $-10 - 8 = -2$
۲۲	تفریق دوست بزرگ $-10 - 2 = -8$
۲۷	تفریق دوست بزرگ $-10 - 7 = -3$
۳۲	تفریق دوست بزرگ $-10 - 3 = -7$
۳۷	تفریق دوست بزرگ $-10 - 6 = -4$
۴۲	تفریق دوست بزرگ $-10 - 4 = -6$
۴۷	تفریق دوست بزرگ $-10 - 5 = -5$
۵۲	جمع و تفریق ترکیبی
۵۵	تندنویسی
۷۱	شنیداری

قوانین دوستان کوچک

جمع

$$+1 = -4 + 5$$

$$+4 = -1 + 5$$

$$+2 = -3 + 5$$

$$+3 = -2 + 5$$

تفریق

$$-1 = +4 - 5$$

$$-4 = +1 - 5$$

$$-2 = +3 - 5$$

$$-3 = +2 - 5$$

قوانین جمع دوستان بزرگ

$$+1 = -9 + 10$$

$$+2 = -8 + 10$$

$$+3 = -7 + 10$$

$$+4 = -6 + 10$$

$$+9 = -1 + 10$$

$$+8 = -2 + 10$$

$$+7 = -3 + 10$$

$$+6 = -4 + 10$$

$$+5 = -5 + 10$$